

PPG SL60 Joint Sealant

DESCRIPTION

Mastic de joint de retrait en polyurée modifiée, flexible, autolissant, à deux composants, 100 % solides

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- 100% solide
- Séchage et retour en service rapide
- Reste flexible à basse température
- Durcis à des températures comprises entre -29°C (-20°F) et 54°C (130°F)
- Résiste au carburéacteur
- Conçu pour un mouvement de 25 % de la largeur du joint installé
- UTILISATIONS TYPIQUES:
- Convient aux joints de retrait et aux fissures intérieures et extérieures des surfaces horizontales en béton
- Non recommandé pour les revêtements de plancher non respirants, résilients ou polymères
- Ne convient pas aux pentes supérieures à 15 %

COULEUR ET LUSTRE

- Gris pâle, gris béton, gris Ryno, gris foncé, gris signal, noir, rouge tuile
- Semi-lustré

DONNÉES DE BASE À 20°C (68°F)

Données pour produits mélangés	
Nombre de composants	Deux
Extrait sec en volume	100%
COV (fournis)	Méthode 24 EPA: 0,0 g/l (0,0 lb/US gal)
Sec au toucher	4.5 minutes
Temps de séchage	30 minutes
Stabilité au stockage	Partie A: au moins 12 mois entreposé dans un endroit sec et frais Partie B: au moins 12 mois entreposé dans un endroit sec et frais

Note:

- Le produit doit être entreposé dans un endroit sec, non exposé au soleil dans son contenant original entre 70°F (21°C) et 95°F (35°C)
- Voir les DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES - Détails sur le séchage/le durcissement pour le temps de gel et le temps sec au touché

PPG SL60 Joint Sealant

CONDITIONS ET TEMPÉRATURES DU SUBSTRAT RECOMMANDÉES

- Toutes les surfaces doivent être saines, sèches, propres, exemptes d'huile, de graisse, de saleté, de moisissure, durcisseurs, de peinture non adhérente ou écaillée et d'autres substances étrangères.
- Préparer le joint de manière que les deux parois du joint soient à nu, en éliminant toute laitance de sciage, produits de cure, produits d'étanchéité, débris, etc
- Préparer le joint à l'aide d'une scie aspirante qui atteindra la base du joint scié ou une profondeur de 5,1 cm (2 pouces) pour les joints de construction traversant la dalle
- Les joints doivent être meulés pour éliminer la saleté et la laitance de surface à l'aide d'une meuleuse équipée d'une lame diamantée ou carbure
- Les joints peuvent être nettoyés en deux passes (une de chaque côté du joint) ou en une seule passe avec une lame légèrement plus large que le joint à nettoyer
- En cas de béton ébréché sur les bords des joints, les zones peuvent être équarries ou remplies avec le joint lui-même ou réparées avec le produit de réparation de béton PPG Quick Mender®
- L'utilisation d'une tige d'appui compressible est interdite dans les joints sciés, sauf si la profondeur est supérieure à 5,1 cm (2 pouces), les joints sciés doivent être remplis sur toute leur profondeur

MODE D'EMPLOI

Rapport de mélange en volume: 1:1 (partie A à partie B 50:50)

- Avant utilisation, la température des parties A et B doit être d'au moins 21°C (70°F)
- Pour les produits en seaux : Prémélanger soigneusement les composants de la partie B afin de répartir tout dépôt su produit
- Pour les produits en cartouches : Agiter vigoureusement la cartouche pendant plusieurs minutes afin d'assurer une répartition homogène des composants de base
- Pour les conseils d'application : voir mode d'emploi

Application

- Reporter la pose le plus longtemps possible après la pose de la dalle. Pour une adhérence optimale, le produit doit être appliqué au plus tôt 28 jours après la pose de la dalle
- Pour les produits en seaux : Appliquer à l'aide d'une pompe multi composants et d'une lance de mélange statique
- Pour les produits en cartouches : Utiliser des pistolets de distribution à cartouches

Procédure de nettoyage

- Utilisez autant que possible des outils et des seaux en plastique jetables. Le matériau durci peut être retiré ou pelé des outils et récipients en plastique
- Les mélangeurs en acier ou autres outils métalliques sont plus difficiles à nettoyer. Il peut être nécessaire de les tremper dans un solvant tel que le MEK pour ramollir et peler le matériau durci

PPG SL60 Joint Sealant

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES

Données physiques du produit polymérisé	
Characteristic	Value
Résistance à la rupture (ASTM D412/D638)	1,261 psi (8.7 MPa)
Résistance à l'élongation (ASTM D412/D638)	777%
Résistance au déchirement (Die C, ASTM D624)	257 pli
100% module (ASTM D412/D638)	329 psi (2.3 MPa)
200% module (ASTM D412/D638)	455 psi (3.1 MPa)
300% module (ASTM D412/D638)	569 psi (3.9 MPa)
Dureté, Shore A (ASTM D2240)	65

Détails supplémentaires sur le séchage/le durcissement			
Température du support	Sec hors toucher	Ouvert à la circulation piétonnière	Temps de prise
70°F (21°C)	4.5 minutes	30 minutes	1 minute

Qualifications du produit

- Conforme aux exigences USDA pour contact indirect avec les aliments
- Approbation ACIA
- Il n'existe pas de norme ASTM spécifique pour les mastics de joint semi-rigides en polyuréthane ; par conséquent, la norme ASTM C920 n'est pas applicable à ce type de produit. Toutefois, selon le système de désignation décrit dans la norme ASTM C920, ce produit serait classé comme étant de type M, de qualité P, de classe 25 et d'usage T.

AVIS

- Pour usage industriel ou professionnel seulement
- Ce produit est spécifiquement adapté à une utilisation sur les substrats mentionnés dans ce document. Pour application sur n'importe quel autres substrats, veuillez toujours contacter votre distributeur ou votre représentant PMC pour obtenir des instructions spécifiques et afin de vous assurer que les performances du produit peuvent être sauvegardées

MESURES DE SÉCURITÉ

- Lire toutes les informations sur l'étiquette et la fiche de données de sécurité (FDS) avant utilisation

PPG SL60 Joint Sealant

DISPONIBILITÉ À L'ÉCHELLE MONDIALE

PPG Protective & Marine Coatings s'efforce en tout temps de fournir le même produit partout dans le monde. Cependant, il est parfois nécessaire de modifier légèrement le produit par souci de conformité aux règles et aux circonstances locales et nationales. Dans ce cas, une autre fiche de données du produit devra être utilisée.

RÉFÉRENCE

- Information sheet | Explanation of product data sheets

DÉCLARATION DE GARANTIE

PPG garantit (i) qu'elle est propriétaire du produit (ii) que la qualité du produit est conforme aux spécifications établies par PPG pour ce produit et en vigueur au moment de la fabrication et (iii) que le produit fourni est exempt de toute revendication légitime d'une tierce partie pour violation d'un brevet américain portant sur le produit. CES GARANTIES SONT LES SEULES OFFERTES PAR PPG, ET PPG DÉCLINE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, DÉCOULANT D'UNE LOI OU AUTREMENT EN DROIT OU DANS LE COURS DE TRANSACTIONS OU D'USAGES DU COMMERCE, INCLUANT SANS TOUTEFOIS S'Y LIMITER, TOUTE AUTRE GARANTIE D'ADÉQUATION À UN USAGE OU À UN BUT PARTICULIER OU DE QUALITÉ MARCHANDE. Toute réclamation en vertu de la présente garantie doit être faite par l'acheteur auprès de PPG par écrit dans les cinq (5) jours suivant la découverte du défaut allégué par l'acheteur, mais en aucun cas plus tard qu'à l'expiration de la durée de stockage applicable au produit, ou plus tard que un (1) an après la date de la livraison du produit à l'acheteur, selon la première éventualité. Tout défaut, de la part de l'acheteur, d'aviser PPG d'une telle non-conformité, tel que requis par les présentes, annulera tout droit de recouvrement de l'acheteur en vertu de la présente garantie.

EXONÉRATION DE RESPONSABILITÉ

EN AUCUN CAS, PPG NE SERA TENUE RESPONSABLE D'UN QUELCONQUE DOMMAGE INDIRECT, PARTICULIER, ACCESSOIRE OU CONSÉCUTIF RELATIF À, DÉCOULANT DE OU RÉSULTANT AUTREMENT DE TOUTE UTILISATION DE CE PRODUIT, PEU IMPORTE LA THÉORIE DE RECouvreMENT (QU'ELLE SOIT FONDÉ SUR QUELQUE NÉGLIGENCE QUE CE SOIT, LA RESPONSABILITÉ STRICTE OU LA RESPONSABILITÉ CIVILE). Les informations contenues dans cette fiche ne sont données qu'à titre indicatif et sont fondées sur des tests de laboratoire que PPG considère fiables. PPG peut modifier les informations contenues dans ce document à tout moment en raison de l'expérience pratique et du développement continu de ses produits. Toutes les recommandations ou suggestions relatives à l'utilisation du produit PPG, que ce soit dans la documentation technique, en réponse à une question spécifique ou autrement, sont fondées sur des données qui sont, à la connaissance de PPG, fiables. Le produit et les informations connexes sont conçus à l'intention des utilisateurs possédant les connaissances et les compétences professionnelles requises par l'industrie, et il incombe à l'utilisateur final la responsabilité de déterminer l'adéquation du produit à un usage particulier et l'acheteur sera réputé s'avoir acquitté de cette responsabilité, à sa seule discrétion et à ses seuls risques. PPG n'a aucun contrôle sur la qualité ou l'état du substrat ni les nombreux facteurs affectant l'utilisation et l'application du produit. Par conséquent, PPG décline toute responsabilité découlant de toute perte, préjudice ou dommage résultant de l'utilisation du produit ou du contenu de la présente fiche technique (sauf accord écrit contraire). Les variations de l'environnement d'application, les changements aux procédures d'utilisation ou l'extrapolation des données risquent d'entraîner des résultats insatisfaisants. La présente fiche annule et remplace toutes les versions précédentes, et il est de la responsabilité de l'acheteur de s'assurer que les informations sont à jour avant d'utiliser le produit.